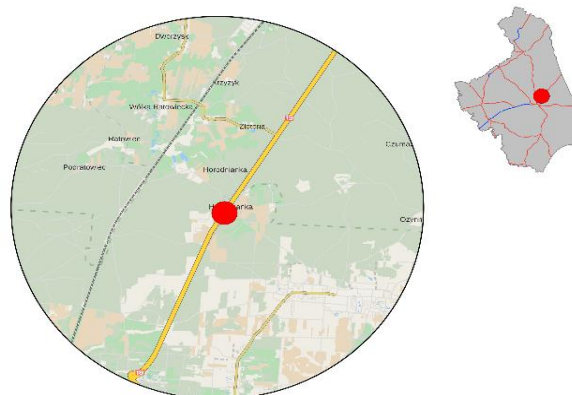


Karta punktu

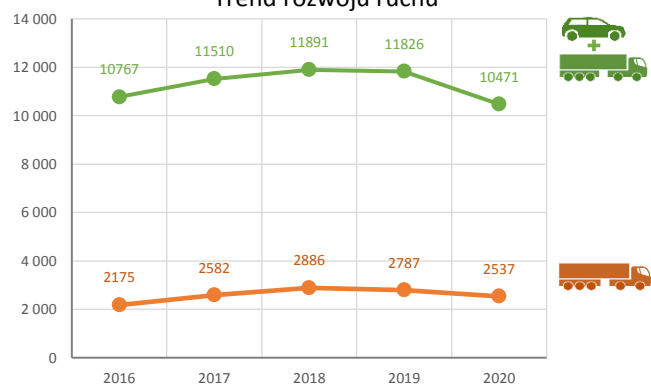
Stacja NR 20043

Nr stacji: 20043
 Typ licznika: GR
 Lokalizacja: Horodnianka
 Nr drogi: 19
 Pikietaż: 41.61

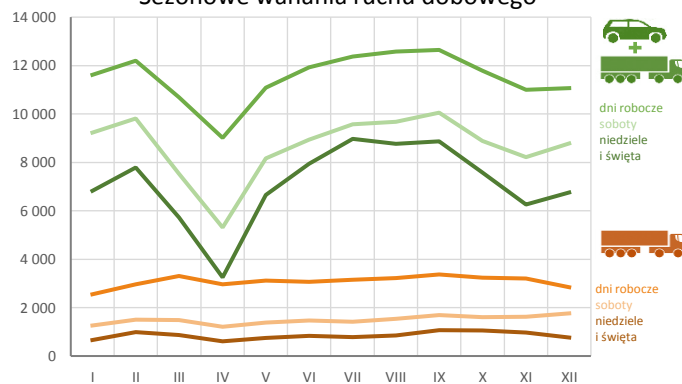
Stacja działa od: 2011-03-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 366
 Liczba dni w przetworzeniu: 366



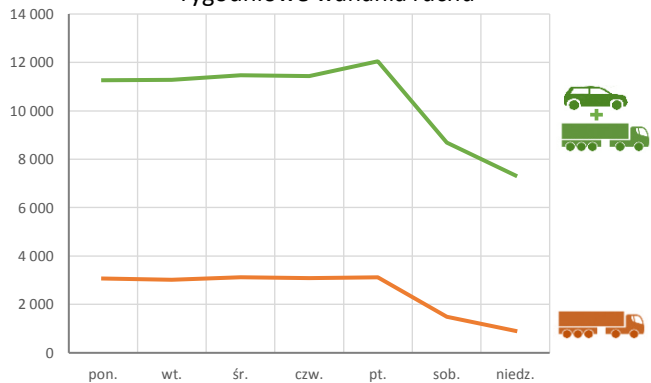
Trend rozwoju ruchu



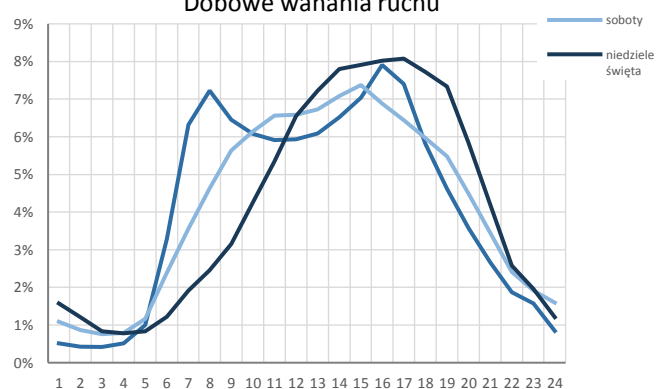
Sezonowe wahania ruchu dobowego



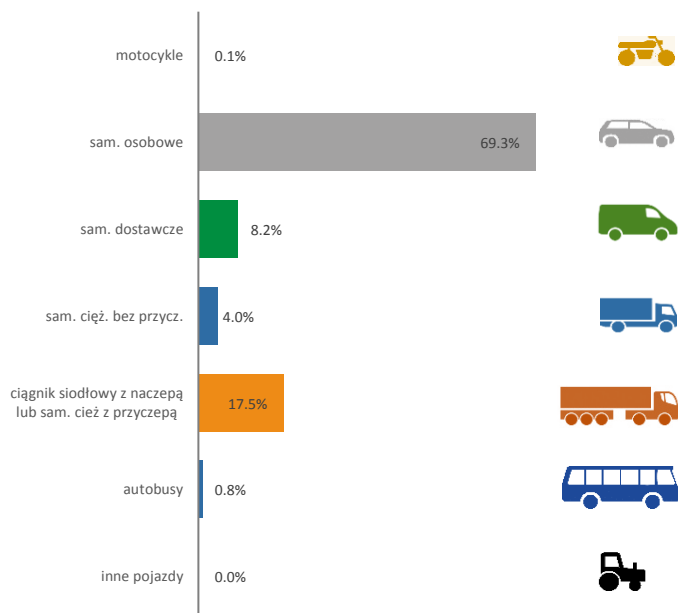
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

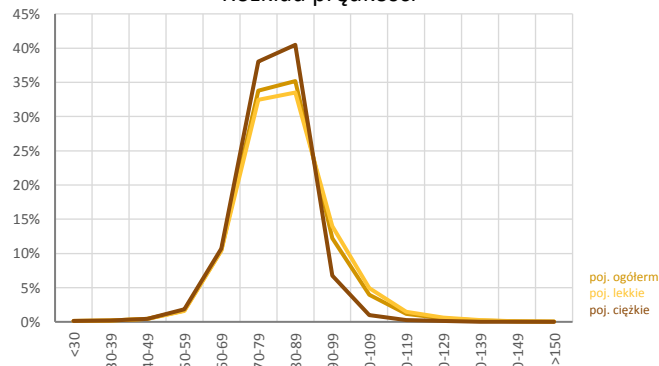


Godzina 50-ta

Natężenie: 995
 Udział proc.: 9.5%
 Dzień: 11.03.20 (11.03.20)
 Godzina: 8:00



Rozkład prędkości



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2019 i 2020 roku

R02_01_2020

Lp.	Oddział GDDKIA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																						
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok		
					2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)			
1.	BIAŁYSTOK	20002	GR	8	8733	9629	+10	9421	10611	+13	9453	8390	-11	10149	6209	-39	10616	8659	-18	11707	11626	-1	13199	14613	+11	13399	14305	+7	10944	11451	+5	10593	10396	-2	10464	9511	-9	9876	9396	-5	10713	10400	-3
		20003	GR	65	6261	6849	+9	6885	7217	+5	7364	5985	-19	7938	4921	-38	8113	7219	-11	8469	8594	+1	8890	9626	+8	8780	9923	+13	7837	8705	+11	7799	7838	+1	7518	6958	-7	7183	7097	-1	7753	7578	-2
		20008	GR	64	-	3525	-	-	3805	-	-	3175	-	-	2618	-	-	3832	-	-	4589	-	-	4915	-	-	4823	-	-	4571	-	-	3996	-	-	3505	-	3651	3404	-7	-	3897	-
		20041	GR	8	9174	9716	+6	10039	10573	+5	10484	8548	-18	11119	6527	-41	11377	8117	-29	12188	10375	-15	13528	12453	-8	13403	11308	-16	11476	10583	-8	11248	10312	-8	10814	9827	-9	10382	9197	-11	11269	9795	-13
		20042	GR	19	9363	8972	-4	9793	9331	-5	9953	8232	-17	10340	6898	-33	10808	9343	-14	10707	10492	-2	10955	10734	-2	11032	10523	-5	10288	10401	+1	10532	9317	-12	9911	8466	-15	9229	8621	-7	10243	9278	-9
		20043	GR	19	9686	10596	+9	10528	11231	+7	11479	9533	-17	12000	7660	-36	12180	10034	-18	12752	10926	-14	12309	11483	-7	12660	11621	-8	12427	11735	-6	12453	10778	-13	11948	9924	-17	11486	10125	-12	11826	10471	-11
		20630	SICK	58	17716	18936	+7	19503	20036	+3	20494	16027	-22	20932	12079	-42	20980	16791	-20	21730	19803	-9	22648	22283	-2	22957	22496	-2	21522	21372	-1	21415	19462	-9	20617	17997	-13	19358	18341	-5	20823	18802	-10
		20801	KAS	8	-	13441	-	-	15747	-	-	11561	-	-	8429	-	-	10571	-	-	13380	-	-	18302	-	-	15286	-	-	13979	-	-	13579	-	-	12123	-	-	10980	-	-	13115	-
		20803	KAS	16	-	4059	-	-	4218	-	-	3235	-	-	569	-	-	1084	-	-	3222	-	-	5321	-	-	3117	-	-	2688	-	-	2085	-	-	1832	-	-	1744	-	-	2765	-
		20804	KAS	19	-	2445	-	-	2673	-	-	1732	-	-	731	-	-	761	-	-	768	-	-	1196	-	-	1357	-	-	1451	-	-	1475	-	-	1167	-	-	1115	-	-	1406	-
		20805	KAS	65	-	1082	-	-	1239	-	-	954	-	-	555	-	-	541	-	-	595	-	-	622	-	-	664	-	-	696	-	-	762	-	-	704	-	-	634	-	-	754	-
		20806	KAS	66	-	796	-	-	773	-	-	364	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	-	0	-	-	0	-	-	161	-

- wynik niemiernodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2011-2020

Ruch ogółem															R02_02_2020	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
1.	BIAŁYSTOK	20002	GR	8	6862	7156	8139	8214	8420	8501	8793	9874*	10713*	10400	5*	-3*
		20003	GR	65	-	-	-	-	-	7075	7332	7660	7753	7578	-1	-2
		20008	GR	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3897*	-	-
		20041	GR	8	8925	9487	9703	10093	10367	10877	11438	11175*	11269	9795	-12*	-13
		20042	GR	19	-	-	-	-	-	10110	10713	10720	10243*	9278	-13	-9*
		20043	GR	19	10281	9847	9961	10249	10505	10767	11510	11891	11826	10471	-12	-11
		20630	SICK	S8	-	-	-	-	-	16547	17632	19687*	20823	18802	-4*	-10
		20801	KAS	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13115*	-	-
		20803	KAS	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2765*	-	-
		20804	KAS	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1406*	-	-
		20805	KAS	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	754*	-	-
		20806	KAS	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161*	-	-

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 20043

Miejscowość:Horodniana

Rok:2020

Odcinek:Sokółka - Wasilków

Numer drogi:19

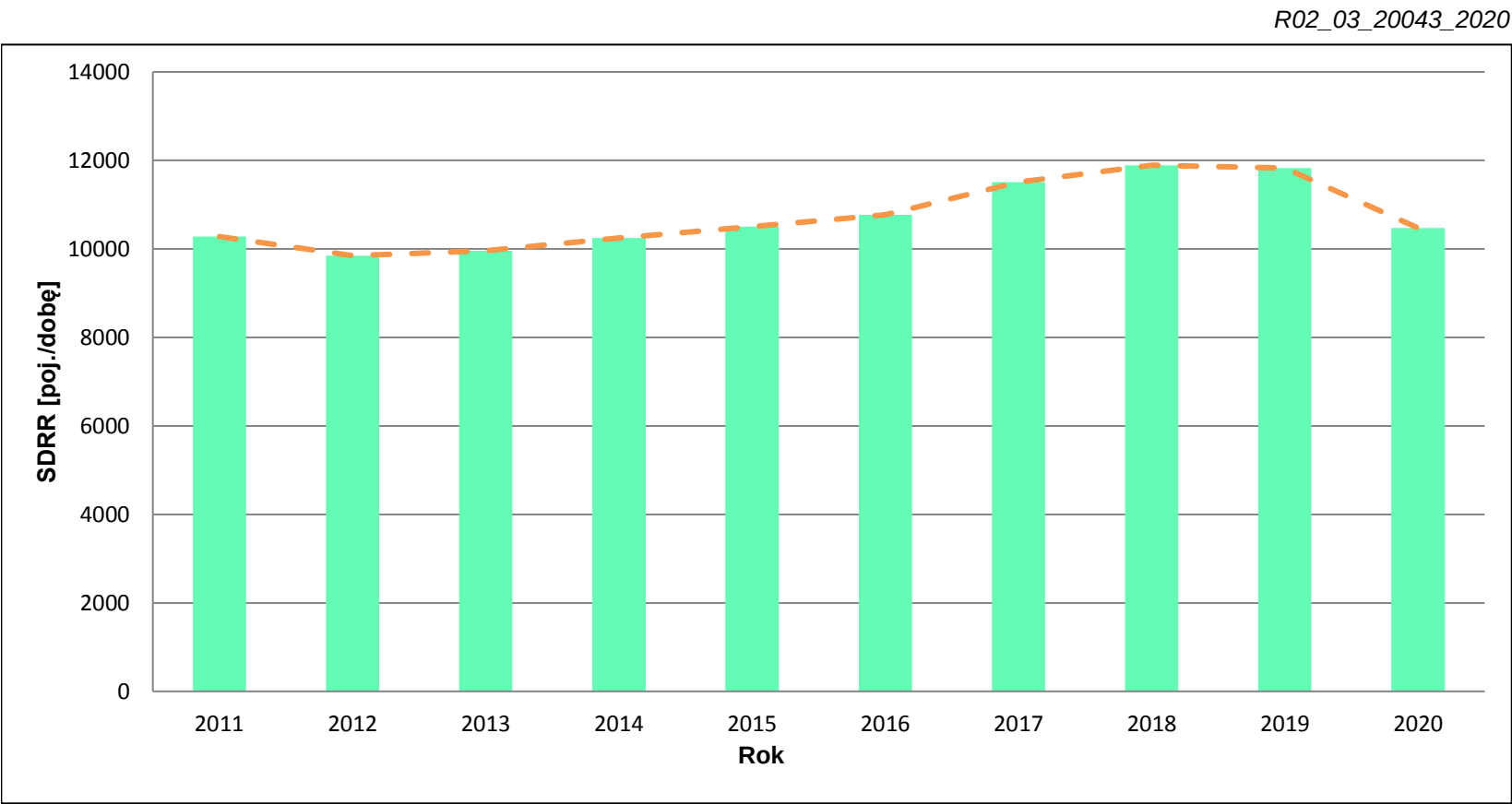
Typ stacji:GR

Oddział:BIĄŁYSTOK

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 20043

R02_02_20043_2020

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
10281	9847	9961	10249	10505	10767	11510	11891	11826	10471	-12	-11



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 20043

Miejscowość: Horodnianska
Odcinek: Sokółka - Wasilków
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 19
Oddział: BIAŁYSTOK

Ruch ogółem

R03 01 20043 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	11405	11863	10421	8916	10792	11844	12190	12404	12442	11369	10666	10856	11264
	b	1.076	1.056	1.093	1.164	1.076	1.084	1.062	1.067	1.060	1.055	1.075	1.072	1.076
	c	1.013	1.053	0.925	0.792	0.958	1.051	1.082	1.101	1.105	1.009	0.947	0.964	1.000
2. Wtorki	a	11567	11800	10569	8752	10882	11769	12076	12368	12320	11464	10761	10994	11277
	b	1.092	1.051	1.109	1.143	1.085	1.077	1.052	1.064	1.050	1.064	1.084	1.086	1.077
	c	1.026	1.046	0.937	0.776	0.965	1.044	1.071	1.097	1.092	1.017	0.954	0.975	1.000
3. Środy	a	11496	11919	10743	9052	10914	12103	12322	12600	12535	11718	11020	11228	11471
	b	1.085	1.061	1.127	1.182	1.088	1.108	1.073	1.084	1.068	1.087	1.110	1.109	1.096
	c	1.002	1.039	0.937	0.789	0.951	1.055	1.074	1.098	1.093	1.022	0.961	0.979	1.000
4. Czwartki	a	11329	12319	10583	9189	11060	11970	12402	12710	12642	11898	10992	10172	11439
	b	1.069	1.097	1.110	1.200	1.102	1.096	1.080	1.094	1.077	1.104	1.108	1.005	1.092
	c	0.990	1.077	0.925	0.803	0.967	1.046	1.084	1.111	1.105	1.040	0.961	0.889	1.000
5. Piątki	a	12312	13115	11157	9150	11778	11914	12852	12823	13282	12522	11548	12082	12045
	b	1.162	1.168	1.170	1.195	1.174	1.090	1.119	1.103	1.132	1.162	1.164	1.193	1.150
	c	1.022	1.089	0.926	0.760	0.978	0.989	1.067	1.065	1.103	1.040	0.959	1.003	1.000
6. Soboty	a	9231	9821	7536	5310	8160	8938	9568	9681	10053	8893	8219	8791	8683
	b	0.871	0.874	0.791	0.693	0.813	0.818	0.833	0.833	0.857	0.825	0.828	0.868	0.829
	c	1.063	1.131	0.868	0.612	0.940	1.029	1.102	1.115	1.158	1.024	0.947	1.012	1.000
7. Niedziele	a	7520	7779	5722	4048	6839	8207	8970	8831	8871	7581	6407	7194	7331
	b	0.710	0.693	0.600	0.528	0.682	0.751	0.781	0.760	0.756	0.703	0.646	0.711	0.700
	c	1.026	1.061	0.781	0.552	0.933	1.119	1.224	1.205	1.210	1.034	0.874	0.981	1.000
8. Dni robocze	a	11622	12203	10694	9012	11085	11920	12368	12581	12644	11794	10997	11066	11499
	b	1.097	1.087	1.122	1.177	1.105	1.091	1.077	1.083	1.077	1.094	1.108	1.093	1.098
	c	1.011	1.061	0.930	0.784	0.964	1.037	1.076	1.094	1.100	1.026	0.956	0.962	1.000
9. Święta	a	5460	-	-	2050	6469	6890	-	8431	-	-	5974	5863	5877
	b	0.515	-	-	0.268	0.645	0.631	-	0.725	-	-	0.602	0.579	0.561
	c	0.929	-	-	0.349	1.101	1.172	-	1.435	-	-	1.017	0.998	1.000
10. Niedziele i święta	a	6833	7779	5722	3249	6654	7943	8970	8764	8871	7581	6263	6750	7115
	b	0.645	0.693	0.600	0.424	0.663	0.727	0.781	0.754	0.756	0.703	0.631	0.667	0.679
	c	0.960	1.093	0.804	0.457	0.935	1.116	1.261	1.232	1.247	1.065	0.880	0.949	1.000
11. Wszystkie dni	a	10596	11231	9533	7660	10034	10926	11483	11621	11735	10778	9924	10125	10471
	b	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	c	1.012	1.073	0.910	0.732	0.958	1.043	1.097	1.110	1.121	1.029	0.948	0.967	1.000

Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

b = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$

c = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Uwagi: –

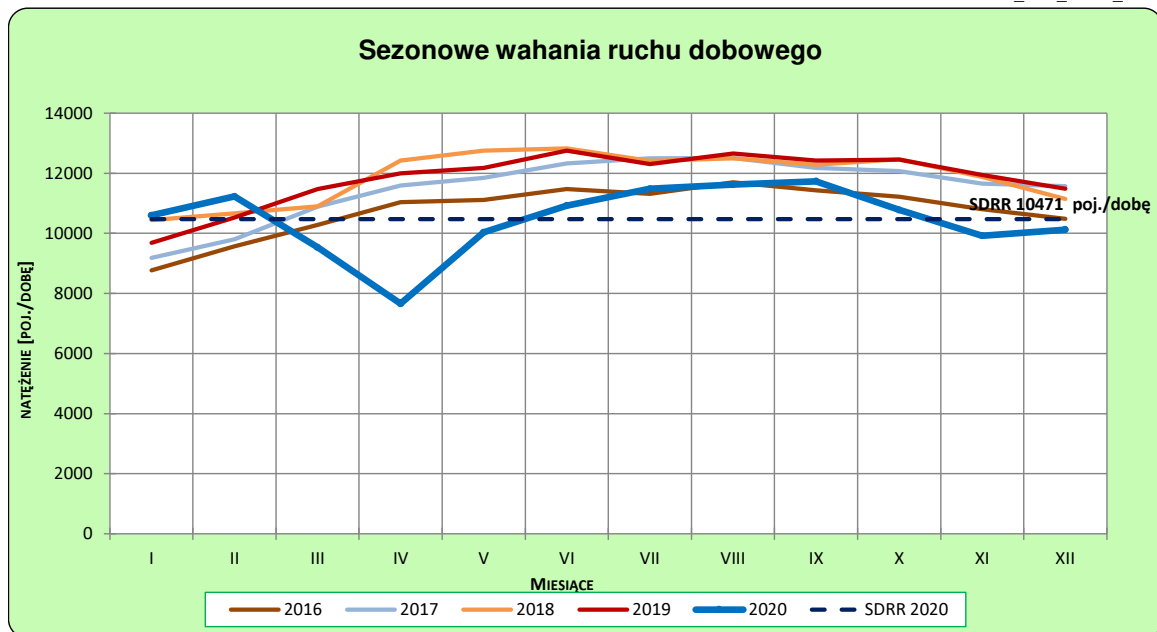
STACJA NR 20043

Miejscowość: Horodnianska
Odcinek: Sokółka - Wasilków
Typ stacji: GR

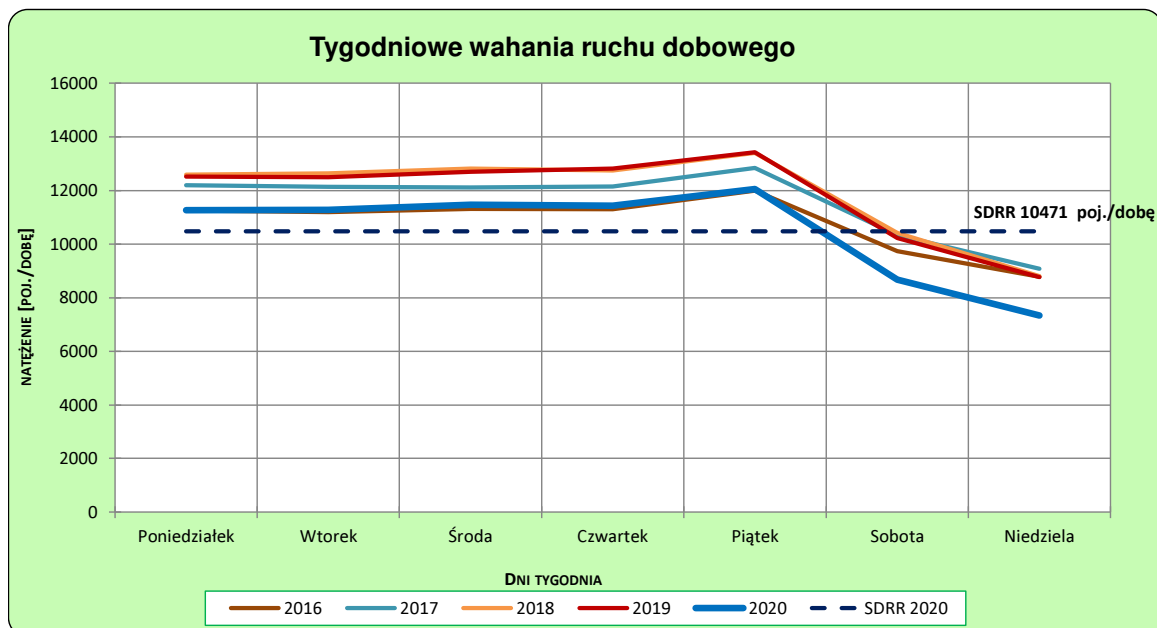
Rok: 2020
Numer drogi: 19
Oddział: BIAŁYSTOK

Ruch ogółem

R03_02-1_20043_2020



R03_02-2_20043_2020



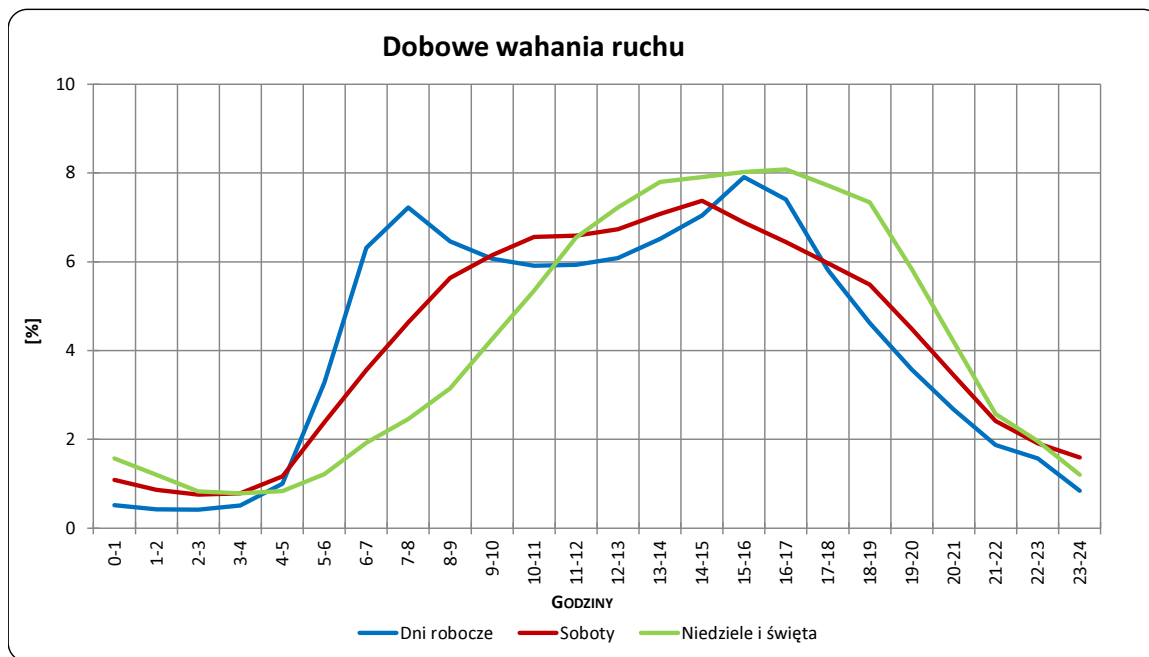
Uwagi: –

STACJA NR 20043

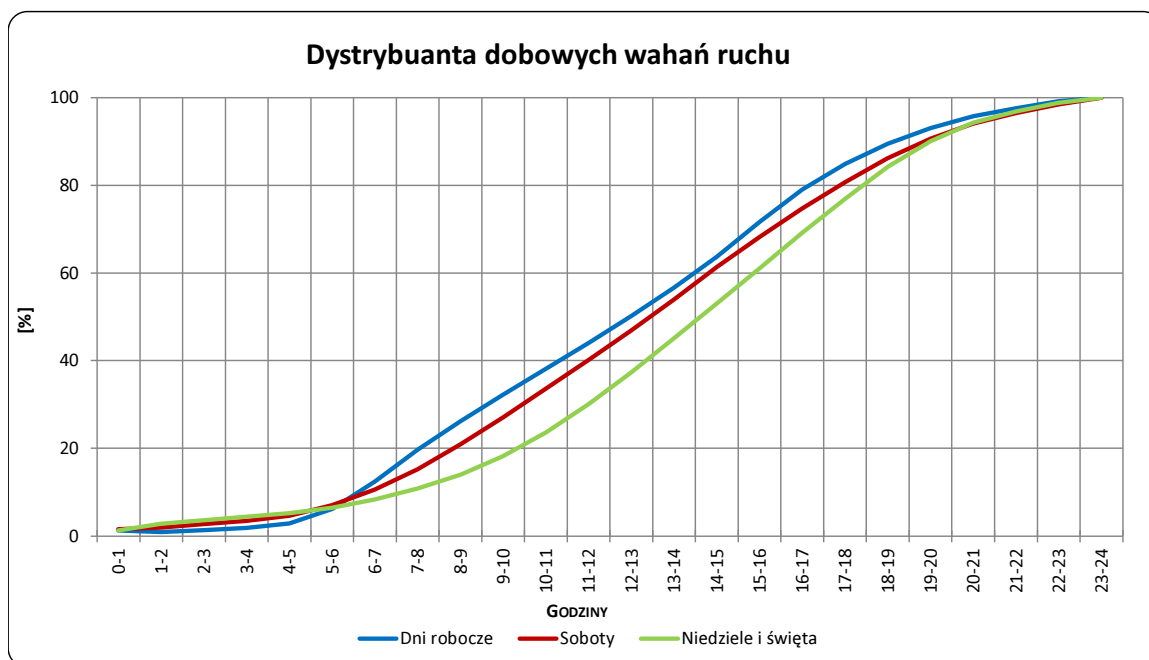
Miejscowość: Horodnianska
Odcinek: Sokółka - Wasilków
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 19
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_03-1_20043_2020



R03_03-2_20043_2020



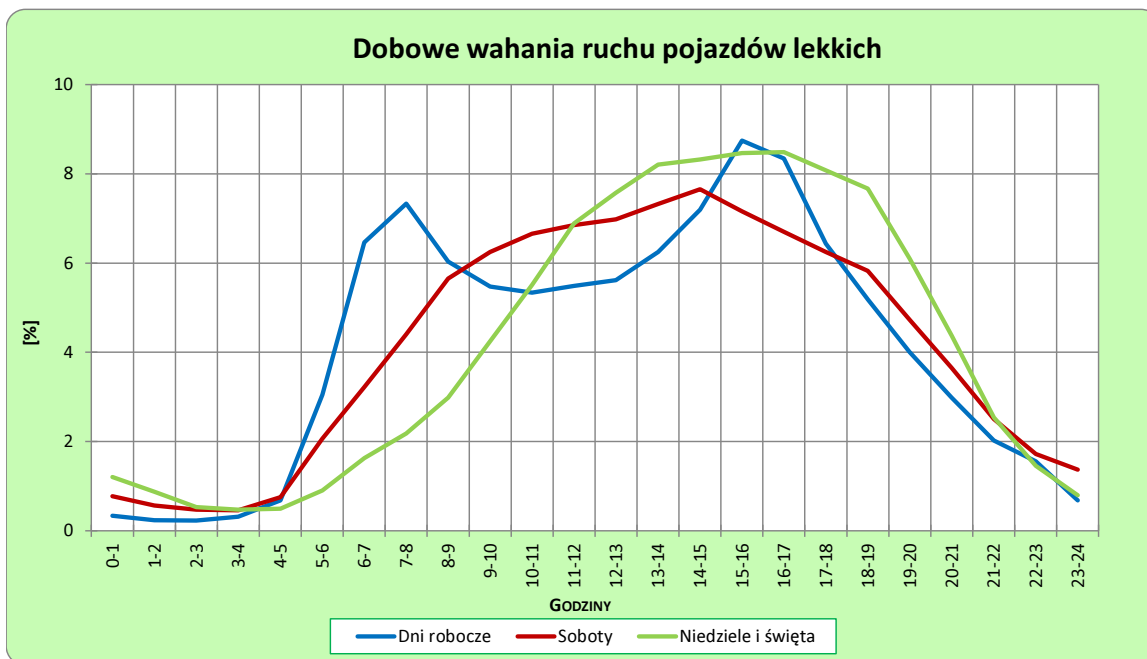
Uwagi: –

STACJA NR 20043

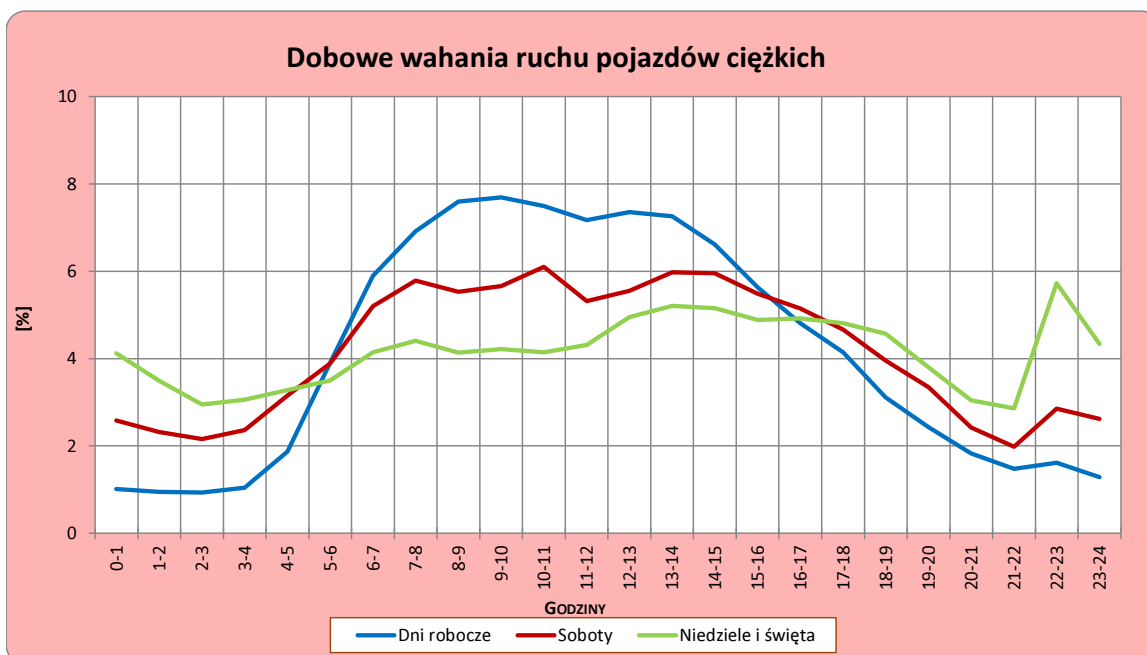
Miejscowość: Horodnianka
Odcinek: Sokółka - Wasilków
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 19
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_04-1_20043_2020



R03_04-2_20043_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 20043

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

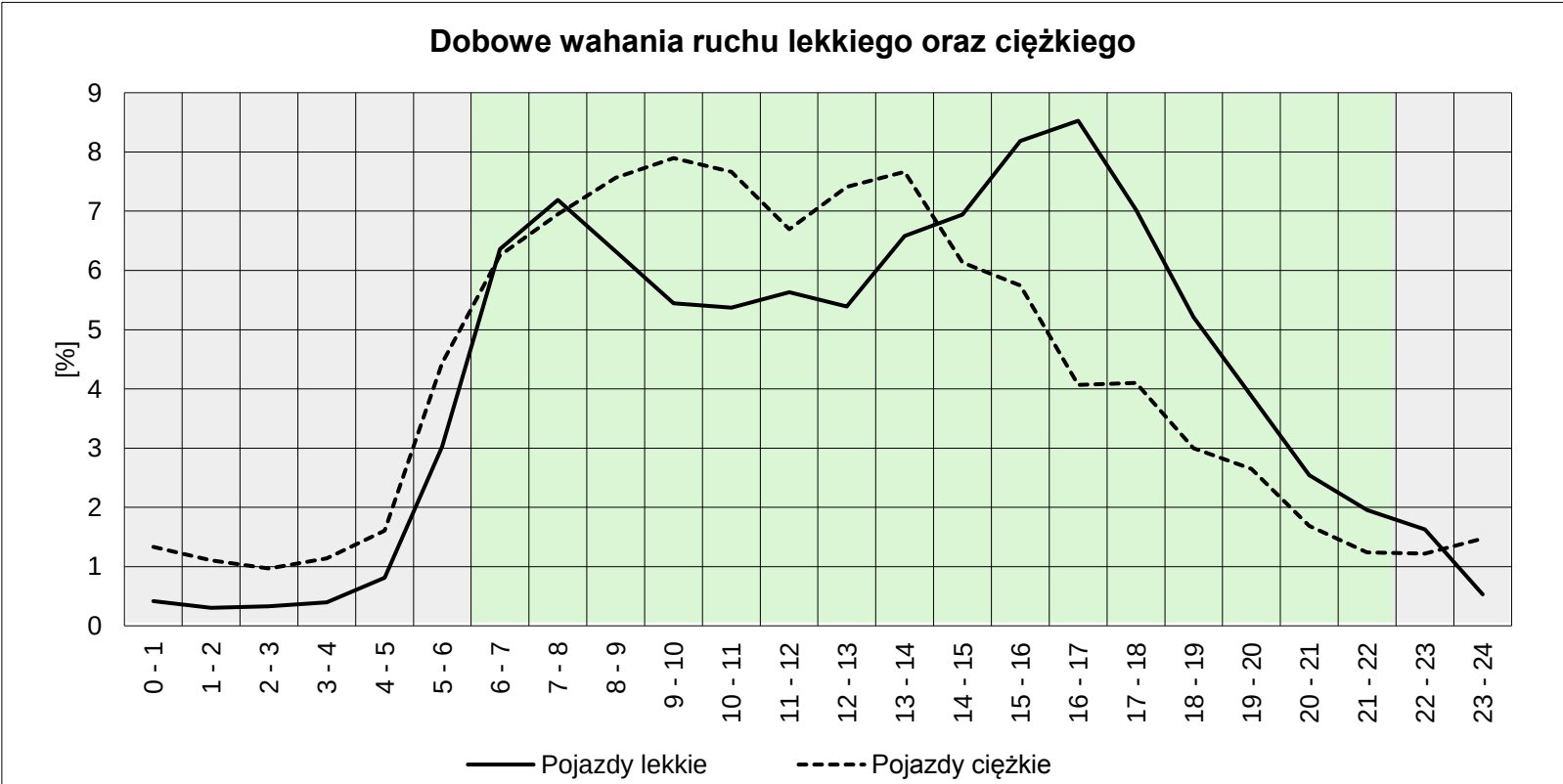
Horodnianka
Sokółka - Wasilków
GR

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
19
BIAŁYSTOK

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	7.43%	92.57%
Pojazdy ciężkie	13.28%	86.72%

R03_06_20043_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

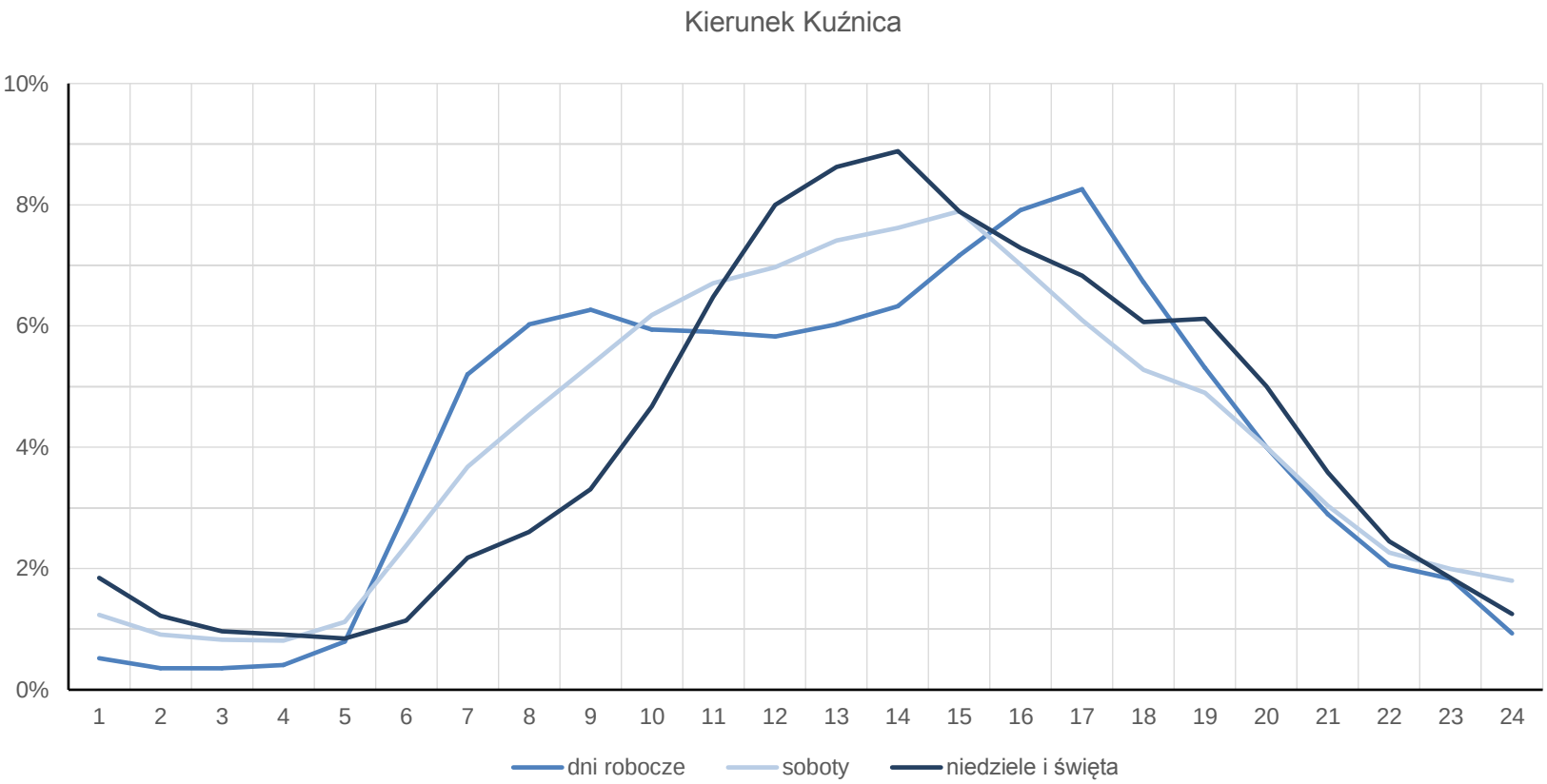
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 20043

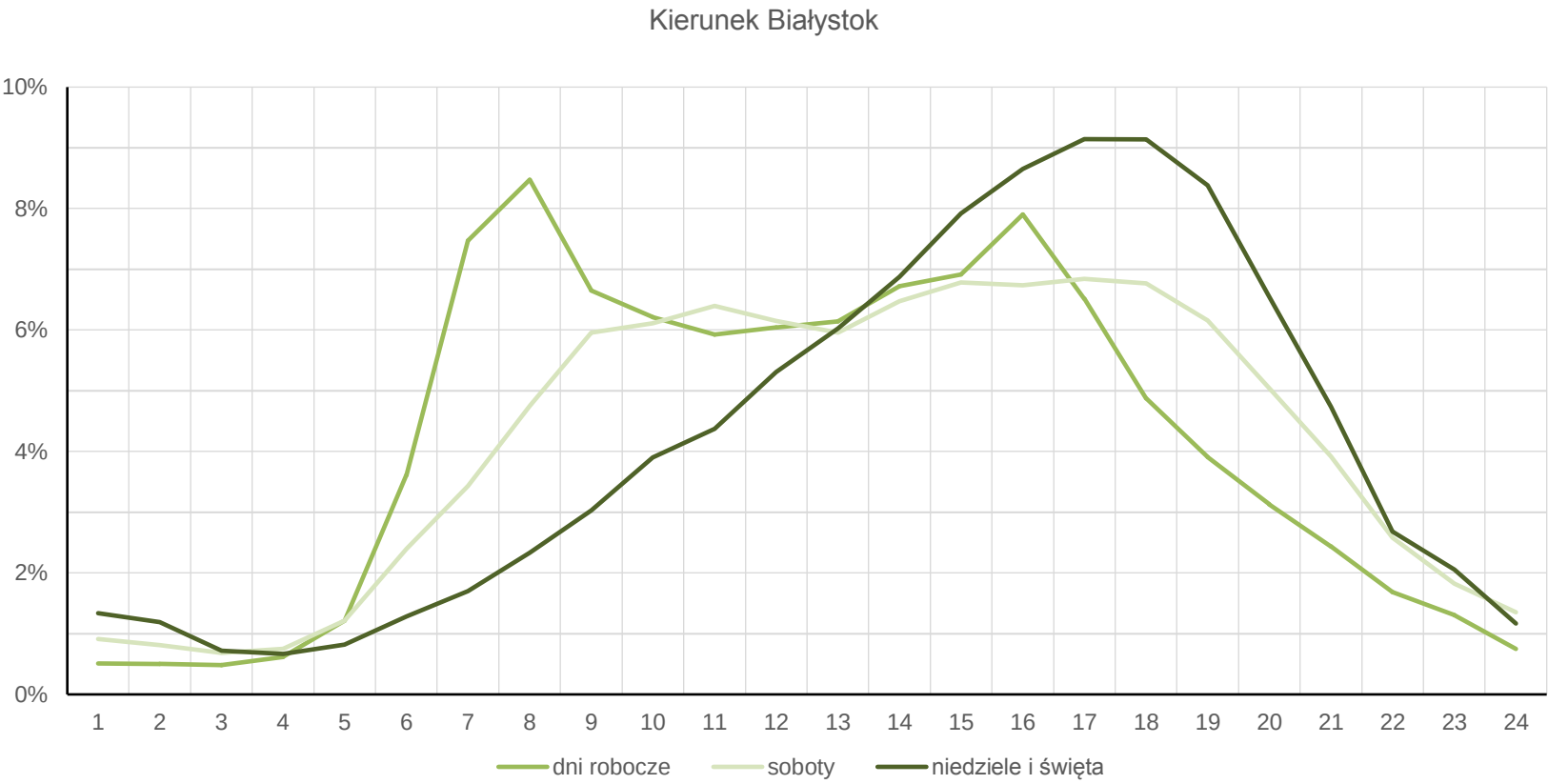
Miejscowość:	Horodnianka	Rok:	2020
Odcinek:	Sokółka - Wasilków	Numer drogi:	19
Typ stacji:	GR	Oddział:	BIAŁYSTOK

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_20043_2020



R03_12-2_20043_2020

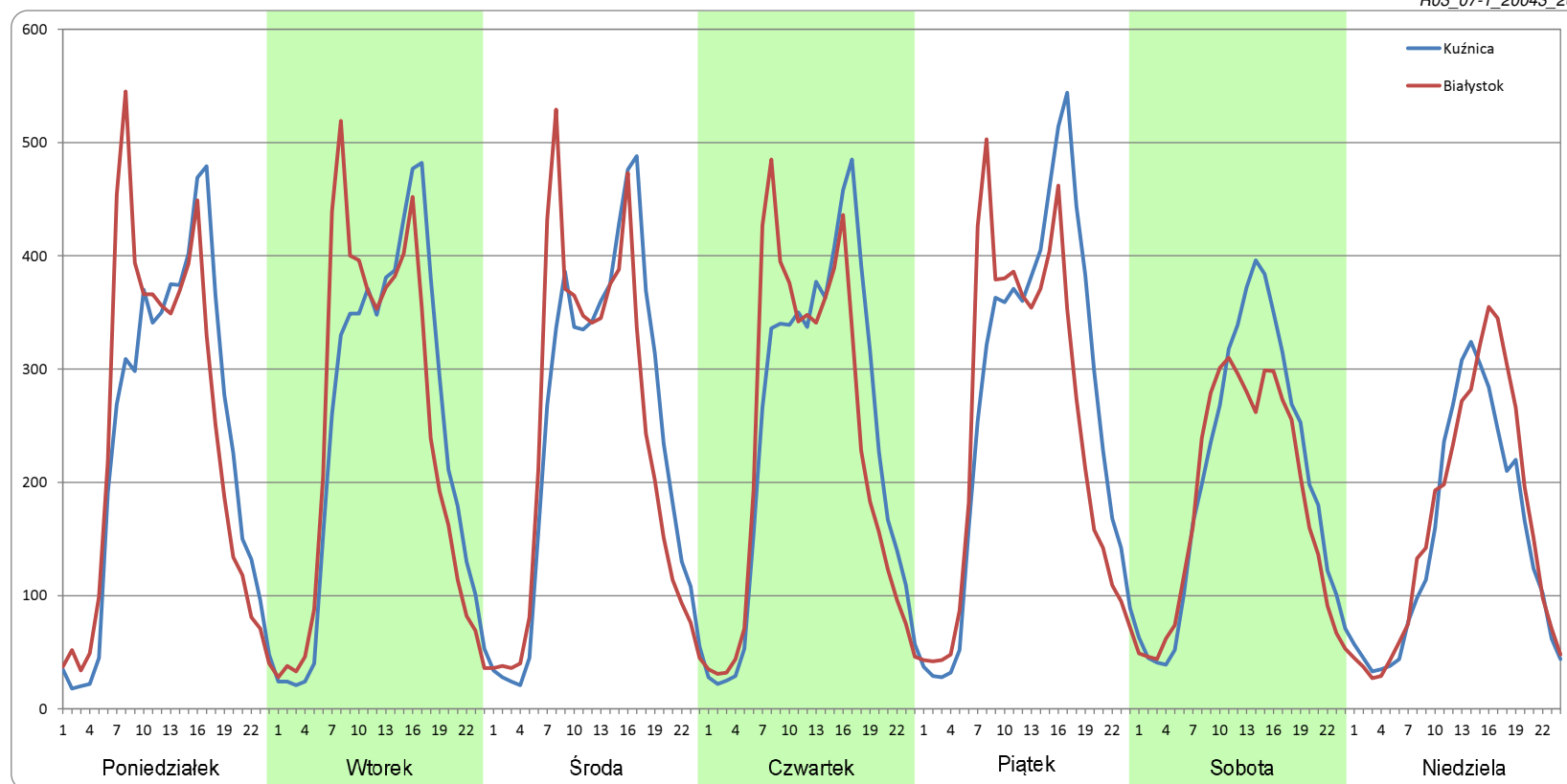


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20043

Numer drogi:	19		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok
SDR	5661	5743	5799	5769	5830	5667	5776	5553	6420	5892	4874	4357	3598	3922
Razem	11405		11567		11496		11329		12312		9231		7520	
Podział procentowy	49,64%	50,36%	50,13%	49,87%	50,71%	49,29%	50,99%	49,01%	52,14%	47,86%	52,80%	47,20%	47,84%	52,16%

R03_07-1_20043_2020

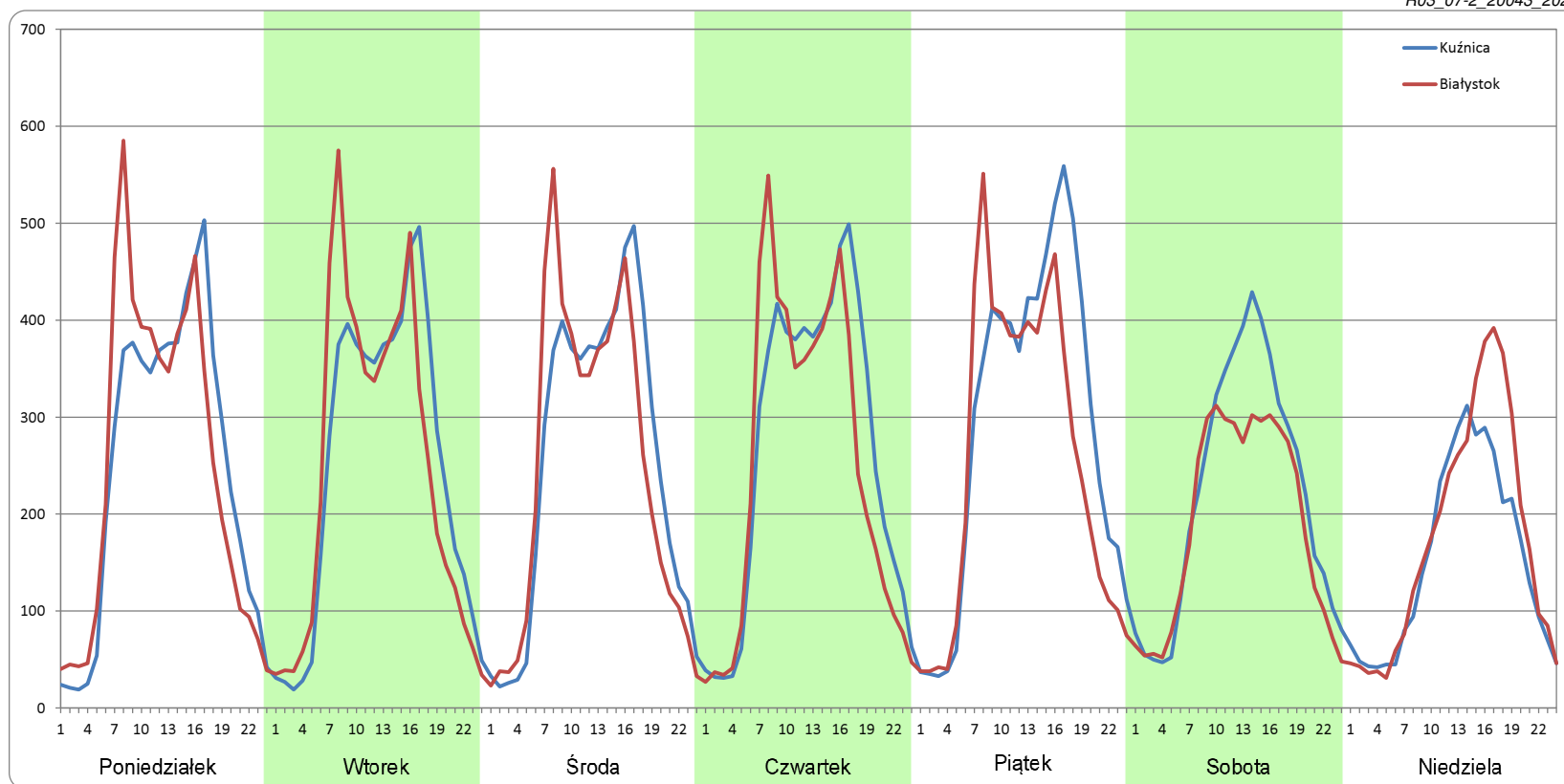


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20043

Numer drogi:	19		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok
SDR	5905	5958	5930	5870	6038	5882	6340	5980	6938	6177	5271	4550	3644	4136
Razem	11863		11800		11919		12319		13115		9821		7779	
Podział procentowy	49,78%	50,22%	50,25%	49,75%	50,66%	49,34%	51,46%	48,54%	52,90%	47,10%	53,67%	46,33%	46,84%	53,16%

R03_07-2_20043_2020

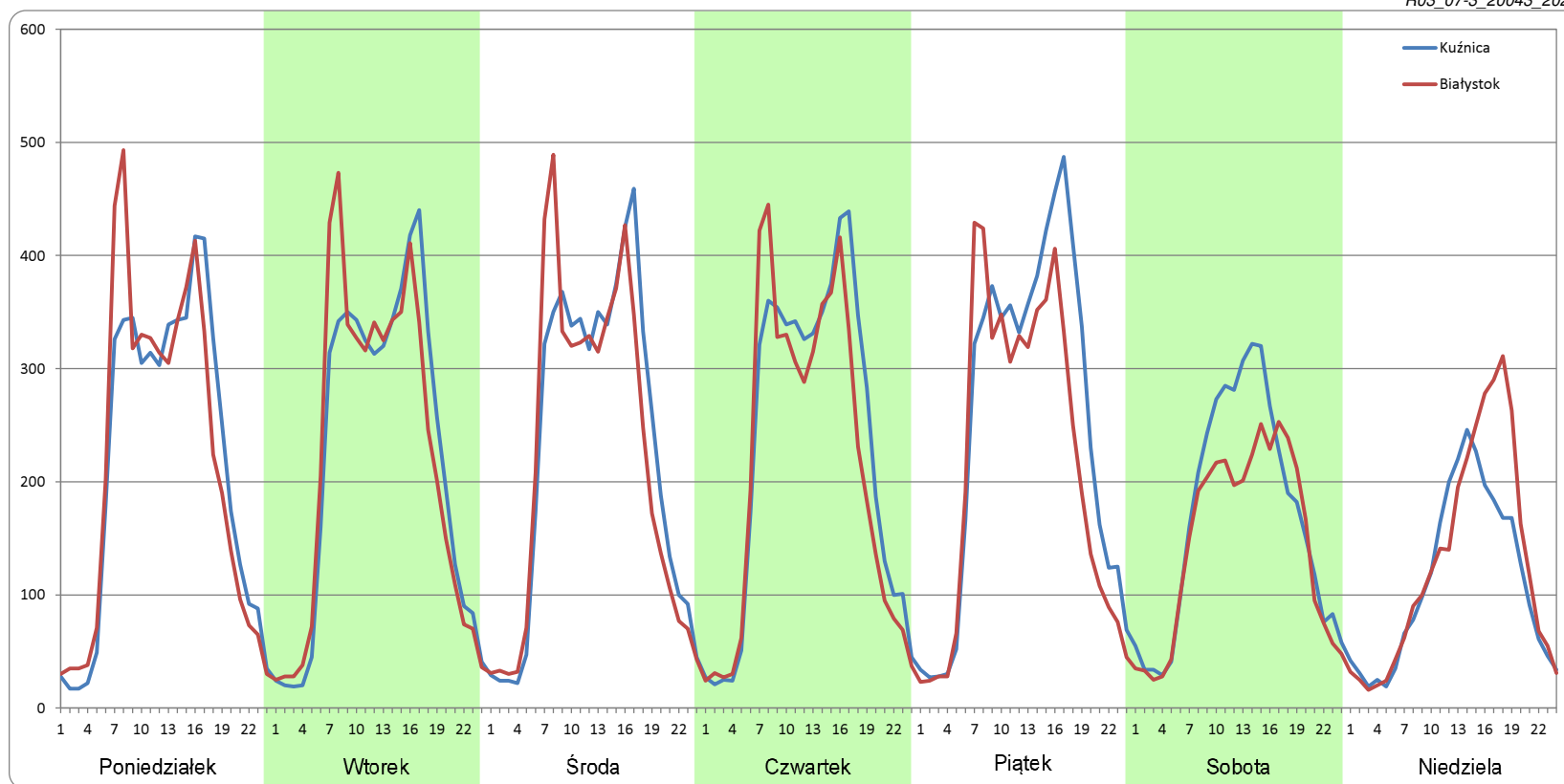


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20043

Numer drogi:	19		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok
SDR	5200	5221	5293	5276	5455	5288	5481	5103	5972	5185	4042	3495	2666	3055
Razem	10421		10569		10743		10583		11157		7536		5722	
Podział procentowy	49,90%	50,10%	50,08%	49,92%	50,78%	49,22%	51,78%	48,22%	53,53%	46,47%	53,63%	46,37%	46,60%	53,40%

R03_07-3_20043_2020

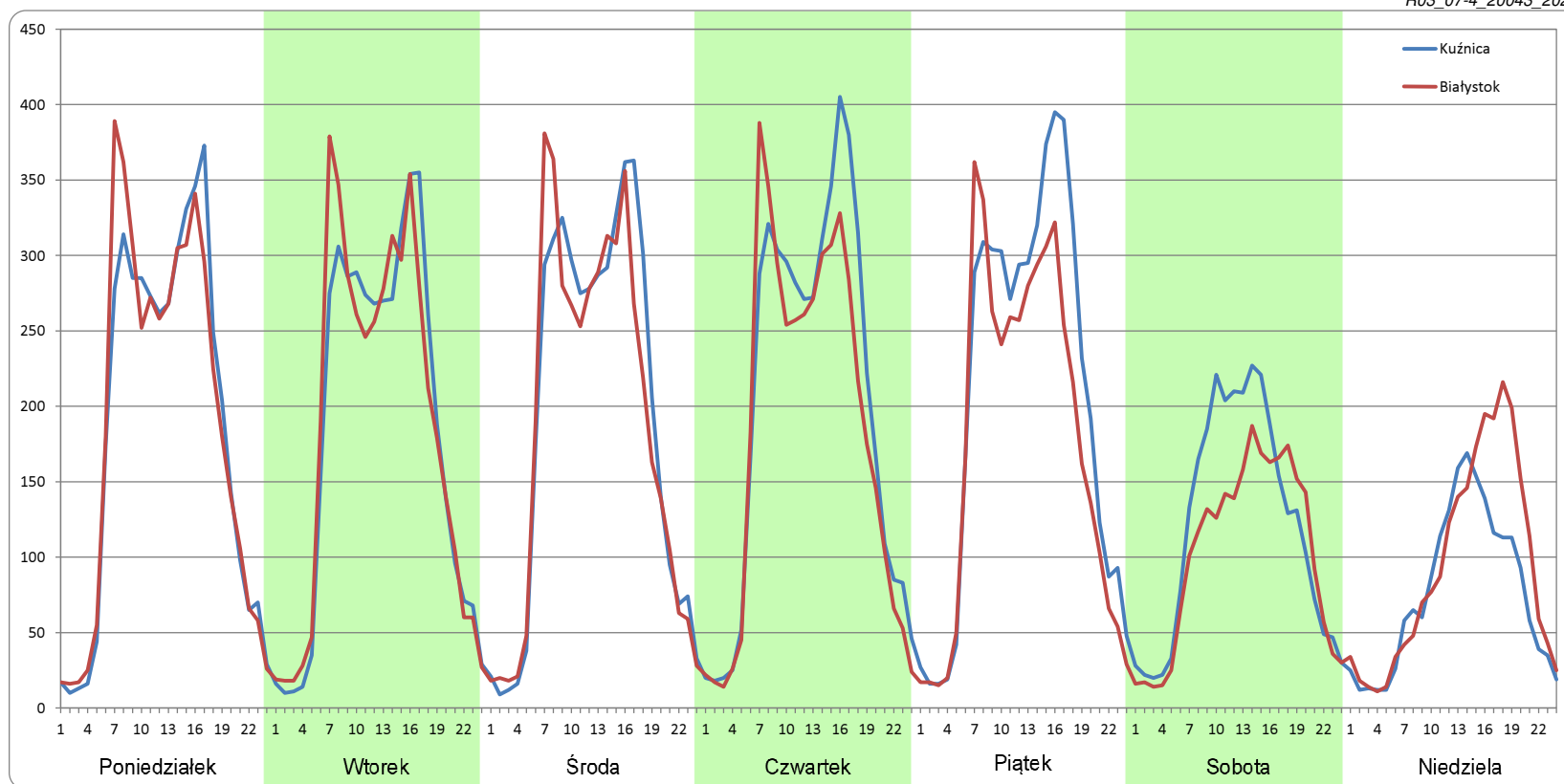


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20043

Numer drogi:	19		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok
SDR	4450	4466	4355	4398	4603	4449	4805	4384	4928	4222	2878	2433	1822	2226
Razem	8916		8752		9052		9189		9150		5310		4048	
Podział procentowy	49,91%	50,09%	49,76%	50,24%	50,85%	49,15%	52,29%	47,71%	53,86%	46,14%	54,19%	45,81%	45,01%	54,99%

R03_07-4_20043_2020

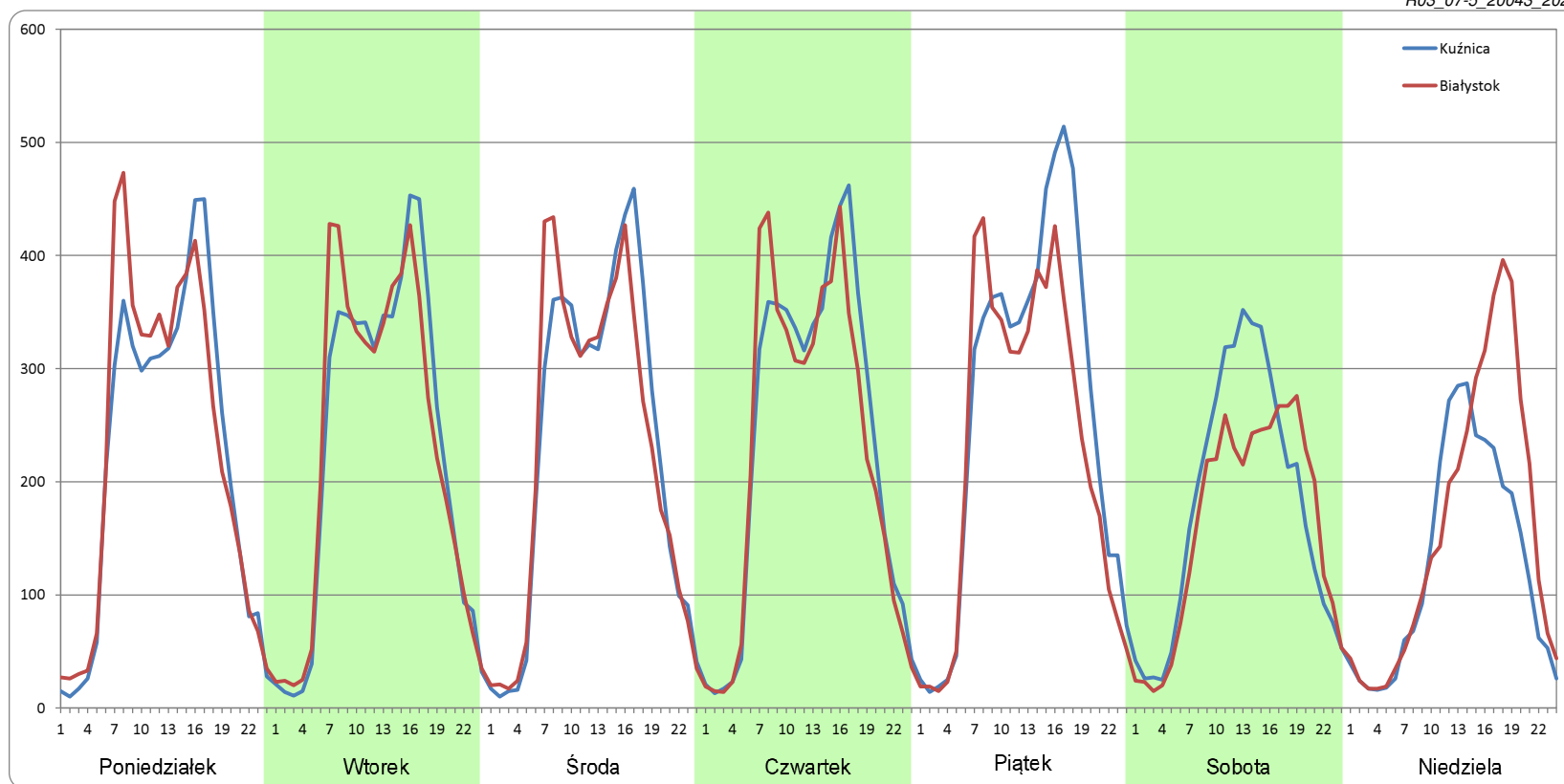


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20043

Numer drogi:	19		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok
SDR	5303	5489	5447	5435	5505	5409	5648	5411	6263	5516	4290	3870	3069	3769
Razem	10792		10882		10914		11060		11778		8160		6839	
Podział procentowy	49,14%	50,86%	50,05%	49,95%	50,44%	49,56%	51,07%	48,93%	53,17%	46,83%	52,58%	47,42%	44,88%	55,12%

R03_07-5_20043_2020

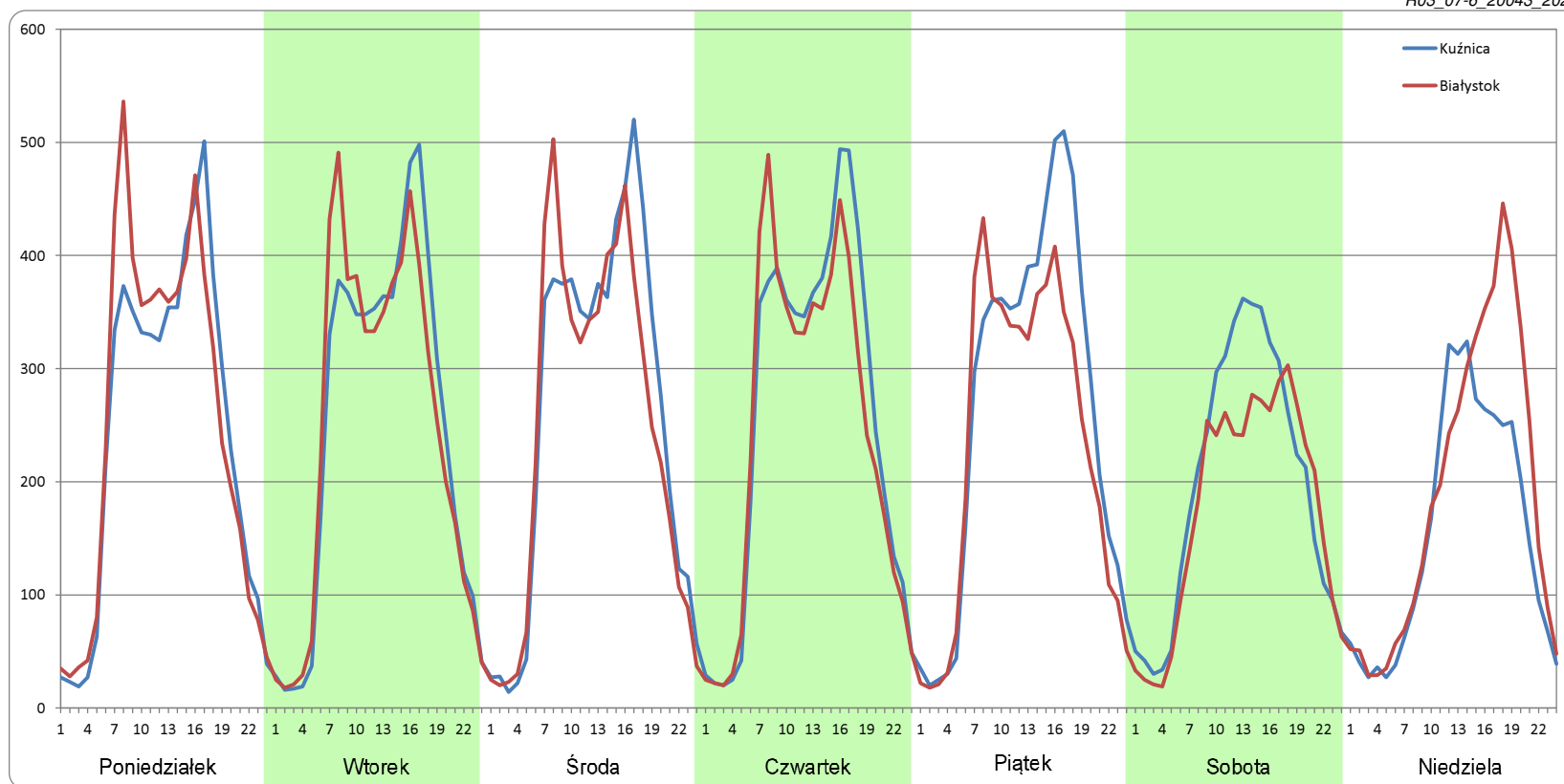


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20043

Numer drogi:	19		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok
SDR	5834	6010	5912	5857	6206	5897	6135	5834	6319	5595	4724	4214	3711	4496
Razem	11844		11769		12103		11970		11914		8938		8207	
Podział procentowy	49,25%	50,75%	50,23%	49,77%	51,28%	48,72%	51,26%	48,74%	53,04%	46,96%	52,85%	47,15%	45,21%	54,79%

R03_07-6_20043_2020

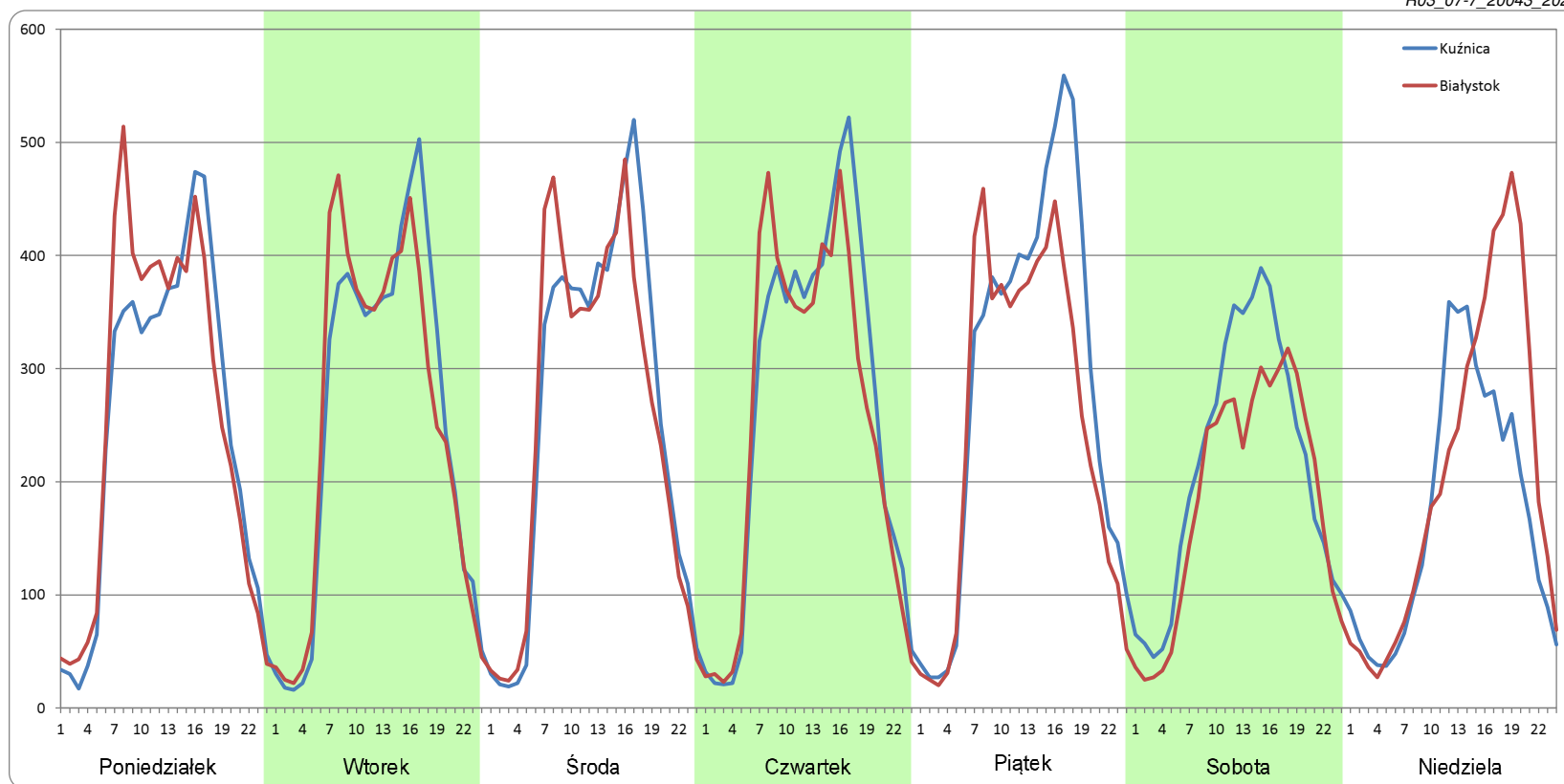


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20043

Numer drogi:	19		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok
SDR	5999	6191	6051	6025	6238	6084	6340	6062	6829	6023	5120	4447	4094	4877
Razem	12190		12076		12322		12402		12852		9568		8970	
Podział procentowy	49,21%	50,79%	50,11%	49,89%	50,62%	49,38%	51,12%	48,88%	53,14%	46,86%	53,52%	46,48%	45,63%	54,37%

R03_07-7_20043_2020

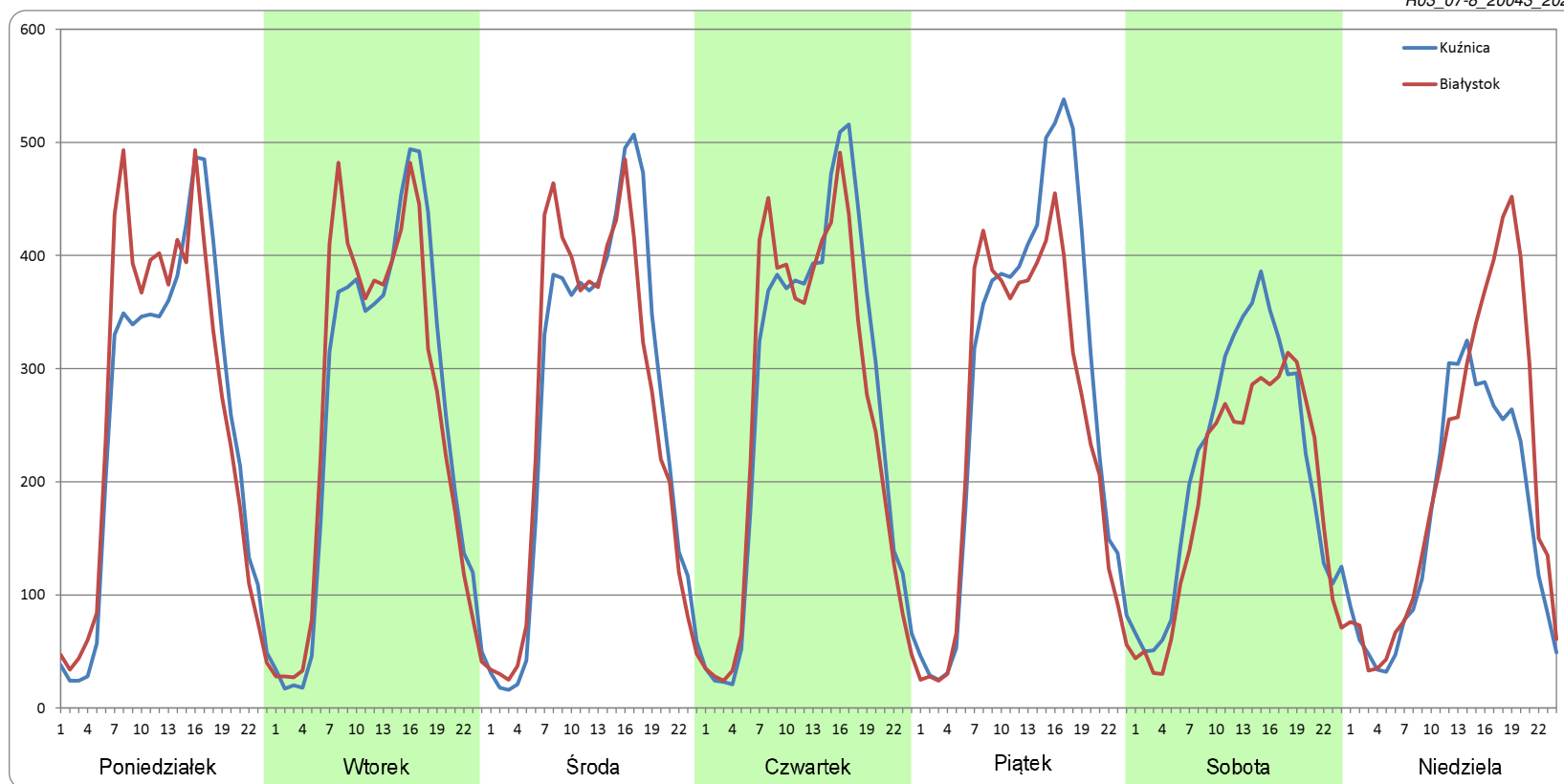


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20043

Numer drogi:	19		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok
SDR	6082	6322	6171	6197	6337	6263	6477	6233	6797	6026	5156	4525	3948	4883
Razem	12404		12368		12600		12710		12823		9681		8831	
Podział procentowy	49,03%	50,97%	49,89%	50,11%	50,29%	49,71%	50,96%	49,04%	53,01%	46,99%	53,26%	46,74%	44,70%	55,30%

R03_07-8_20043_2020

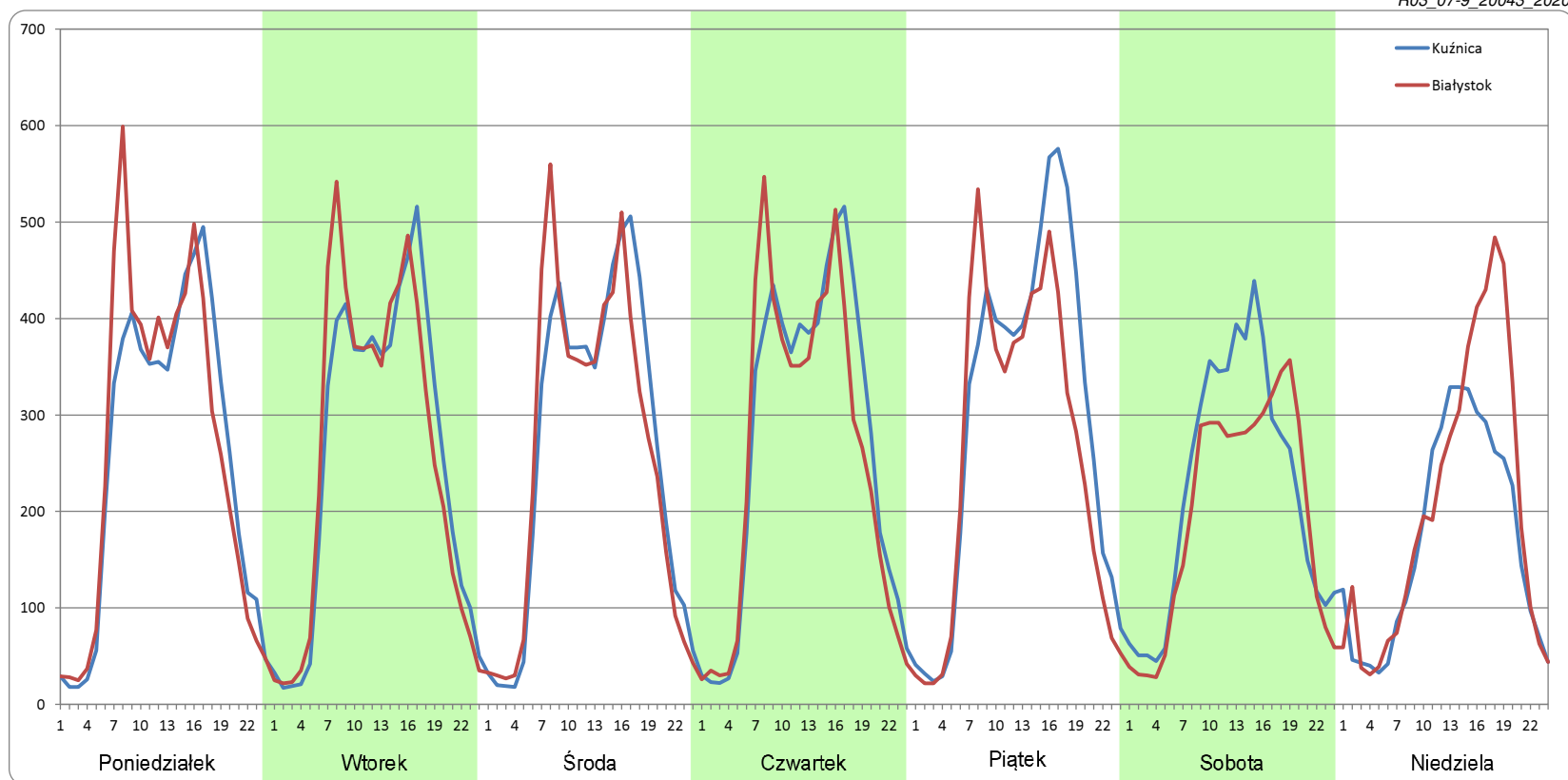


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20043

Numer drogi:	19		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok
SDR	6159	6283	6166	6154	6322	6212	6479	6163	7057	6226	5340	4713	4077	4795
Razem	12442		12320		12535		12642		13282		10053		8871	
Podział procentowy	49,50%	50,50%	50,05%	49,95%	50,44%	49,56%	51,25%	48,75%	53,13%	46,87%	53,12%	46,88%	45,95%	54,05%

R03_07-9_20043_2020

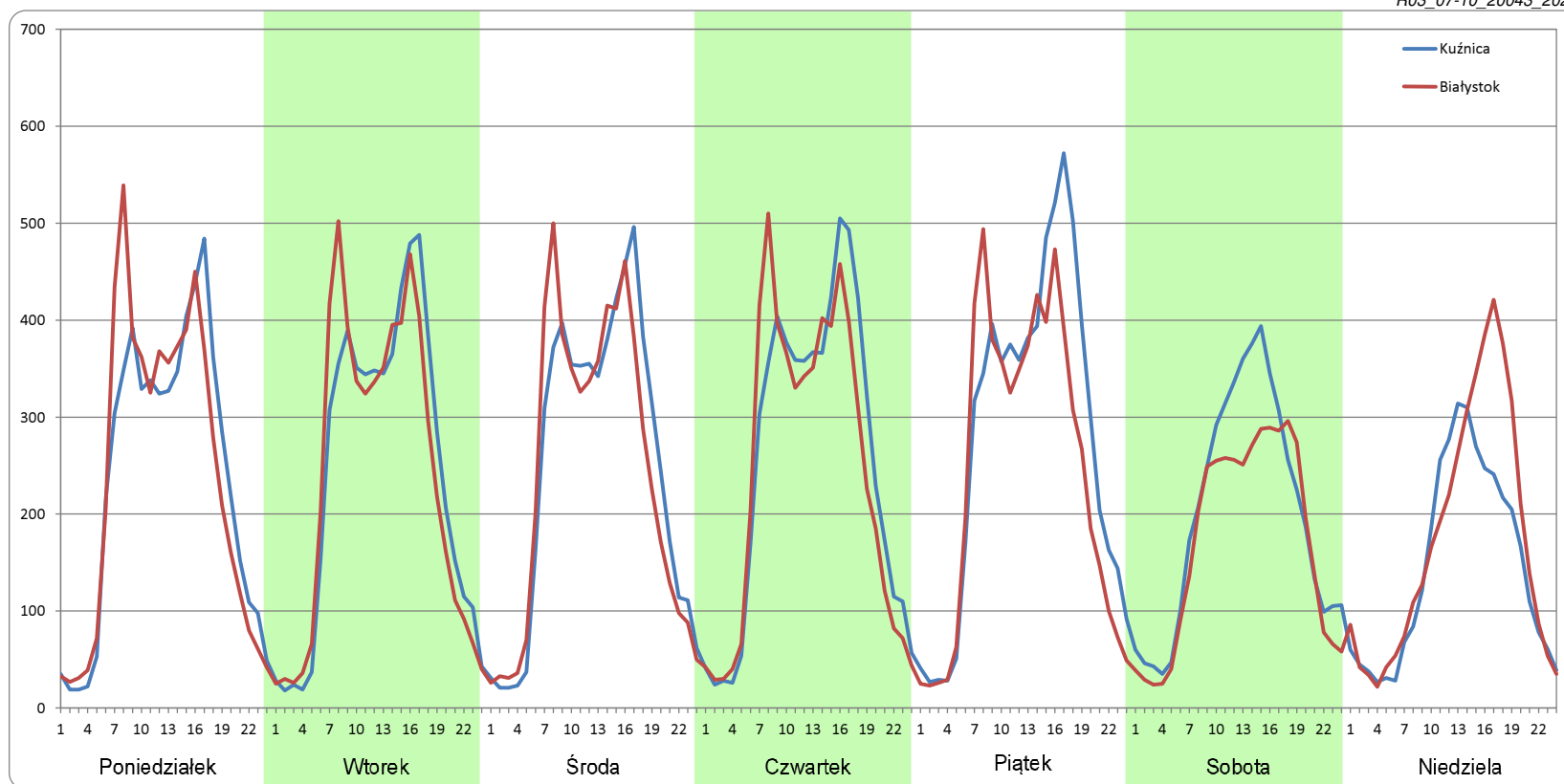


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20043

Numer drogi:	19		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok
SDR	5668	5701	5770	5694	5931	5787	6084	5814	6647	5875	4797	4096	3477	4104
Razem	11369		11464		11718		11898		12522		8893		7581	
Podział procentowy	49,86%	50,14%	50,33%	49,67%	50,61%	49,39%	51,13%	48,87%	53,08%	46,92%	53,94%	46,06%	45,87%	54,13%

R03_07-10_20043_2020

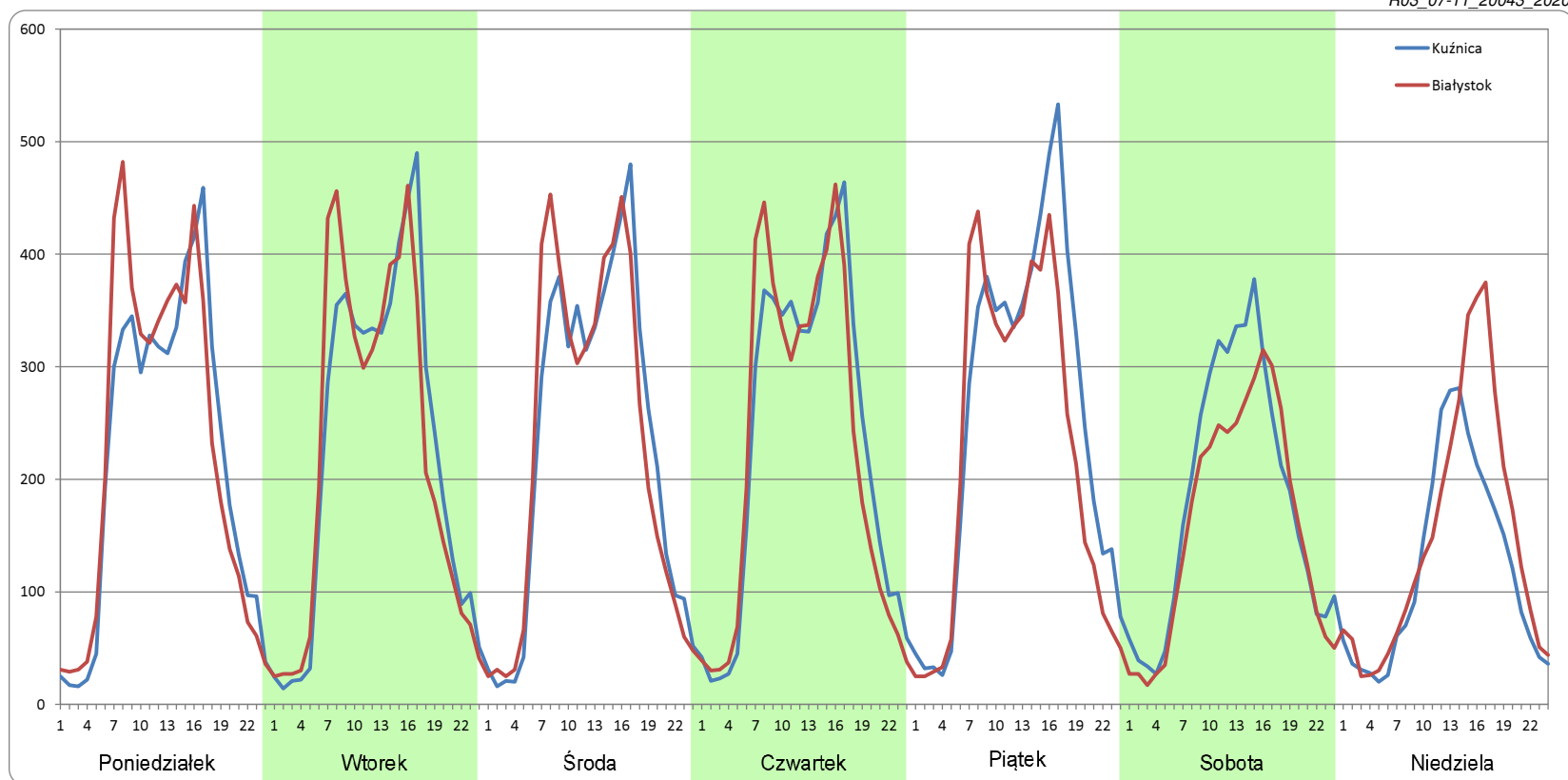


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20043

Numer drogi:	19		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok
SDR	5258	5408	5406	5355	5518	5502	5571	5421	6111	5437	4392	3827	2895	3513
Razem	10666		10761		11020		10992		11548		8219		6407	
Podział procentowy	49,30%	50,70%	50,23%	49,77%	50,07%	49,93%	50,68%	49,32%	52,92%	47,08%	53,44%	46,56%	45,18%	54,82%

R03_07-11_20043_2020

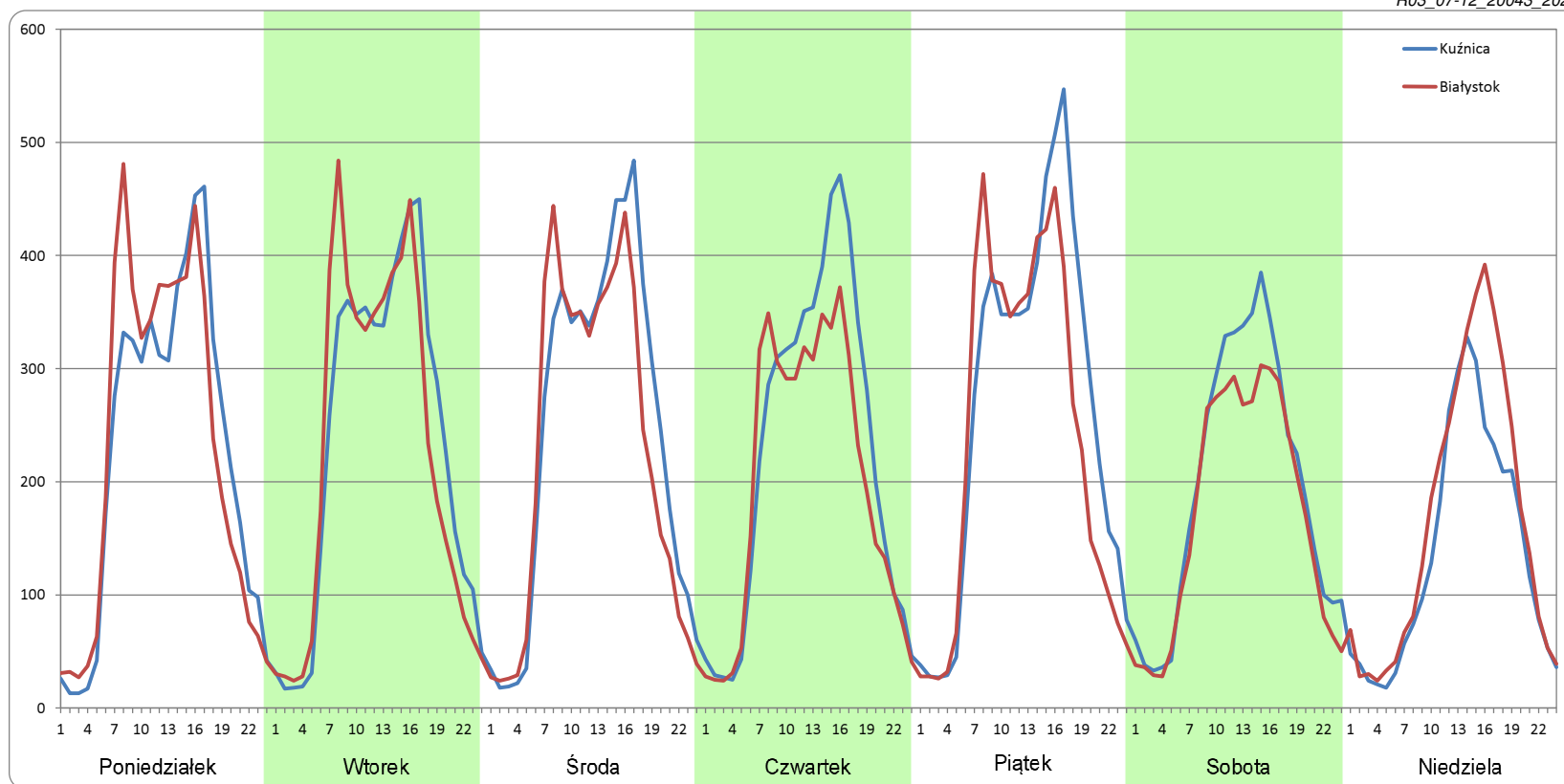


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20043

Numer drogi:	19		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok	Kuźnica	Białystok
SDR	5384	5473	5559	5435	5816	5412	5393	4779	6331	5752	4686	4105	3264	3930
Razem	10856		10994		11228		10172		12082		8791		7194	
Podział procentowy	49,59%	50,41%	50,57%	49,43%	51,80%	48,20%	53,02%	46,98%	52,40%	47,60%	53,31%	46,69%	45,37%	54,63%

R03_07-12_20043_2020



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

STACJA NR 20043

Miejscowość: Horodnianka
Odcinek: Sokółka - Wasilków
Typ stacji: GR

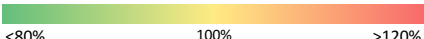
Rok: 2020
Numer drogi: 19
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_10-1_20043_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	99.4	106.8	90.5	72.3	93.2	103.6	110.6	109.5	112.5	103.2	92.3	95.0

R03_10-2_20043_2020

20043	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	44.8	90.3	74.3	82.6	56.0	114.2	114.4	92.3	113.9	117.7	53.0	105.5
2	97.6	73.6	117.0	79.2	65.8	105.4	116.8	83.4	114.2	124.1	98.7	106.5
3	111.9	111.8	116.8	82.7	57.2	110.0	119.6	115.6	116.6	92.2	100.5	108.0
4	83.1	110.4	116.3	47.1	99.1	112.2	88.3	114.5	124.2	81.6	105.3	113.1
5	64.3	112.1	119.2	32.0	101.1	113.8	79.9	120.3	89.7	113.2	105.1	84.9
6	59.5	115.9	127.0	79.4	97.0	86.3	116.7	122.0	81.7	115.0	111.2	71.4
7	107.9	121.6	96.8	80.9	100.7	73.7	115.7	121.7	117.1	116.9	79.4	103.7
8	107.5	94.0	74.5	84.1	107.9	109.5	117.5	91.4	118.4	115.0	66.2	103.3
9	109.4	74.0	119.5	82.4	80.0	112.1	117.7	85.7	120.0	122.5	99.8	105.5
10	117.7	110.9	121.4	80.2	70.0	120.6	123.6	117.3	124.0	92.0	105.1	101.5
11	90.8	111.4	118.5	36.9	100.7	65.8	87.9	119.2	127.2	70.7	61.1	111.2
12	70.5	114.0	113.3	17.7	98.2	100.5	86.3	120.8	99.4	112.0	103.0	79.2
13	108.0	114.6	114.5	21.4	100.2	80.6	114.8	120.1	88.4	109.8	106.6	67.8
14	108.8	127.4	73.3	71.4	105.0	71.5	112.5	118.5	118.4	109.7	74.9	109.6
15	111.6	94.2	44.0	79.1	113.6	115.7	120.3	80.5	117.4	111.8	59.2	109.0
16	110.7	75.0	92.9	79.5	78.6	116.1	121.0	86.1	120.6	121.1	101.6	112.7
17	121.5	114.1	92.5	87.1	62.9	113.1	121.2	115.1	122.0	87.5	101.0	114.6
18	92.0	115.2	89.5	52.9	105.6	114.5	94.7	117.0	127.0	66.0	104.6	121.9
19	73.2	114.5	88.4	33.2	102.8	118.9	88.1	119.0	97.5	106.3	105.5	87.8
20	106.6	120.9	96.0	83.9	108.7	88.0	117.1	122.5	87.0	108.2	111.9	73.6
21	114.1	124.2	59.3	89.5	109.0	76.8	116.8	123.8	121.1	113.8	78.9	115.6
22	111.1	94.4	41.8	92.7	113.4	109.9	118.0	93.1	118.8	113.4	58.4	115.0
23	111.6	74.6	87.2	93.8	84.9	112.3	118.9	80.6	120.9	112.4	103.7	114.8
24	119.6	116.4	89.5	99.5	63.0	118.7	125.2	122.2	120.4	79.9	104.5	89.9
25	86.7	113.8	86.0	65.9	106.9	116.2	94.6	121.8	129.0	71.3	105.8	57.7
26	79.2	114.7	83.4	50.8	113.6	122.0	88.4	121.2	97.4	102.8	106.3	54.3
27	112.1	119.2	88.7	92.2	111.1	86.6	117.0	120.9	81.8	104.9	111.5	62.0
28	111.1	127.8	58.5	92.6	107.8	91.5	116.3	125.8	118.7	107.2	80.8	85.9
29	108.9	96.1	38.7	93.7	115.0	116.3	118.3	93.0	119.7	110.2	60.9	92.1
30	111.7		81.1	103.9	80.3	116.2	117.8	85.8	122.9	117.9	105.4	96.5
31	117.3		84.4		72.1		124.0	122.0		73.1		71.7

Legenda 
 <80% 100% >120%
 niedziele i święta

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

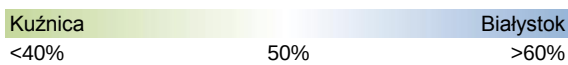
STACJA NR 20043

Miejscowość: Horodnianska
Odcinek: Sokółka - Wasilków
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 19
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_11_20043_2020

20043	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55.3	45.9	53.6	48.8	45.5	51.0	49.1	47.2	50.2	48.7	56.8	50.0
2	52.5	53.1	50.3	48.0	49.3	50.0	49.1	54.7	49.7	46.9	51.3	49.8
3	51.4	50.1	50.1	46.5	57.0	49.8	46.7	50.8	48.7	46.6	49.8	49.2
4	49.9	49.8	48.9	45.5	51.2	49.0	46.1	50.3	47.1	54.0	50.0	47.5
5	50.8	49.6	48.4	55.3	50.4	47.0	54.1	49.3	46.7	50.8	49.2	46.9
6	55.0	48.5	47.5	49.7	49.5	47.0	50.8	49.7	54.6	49.7	47.1	55.3
7	50.9	46.5	46.2	49.5	49.2	53.8	50.0	47.0	50.6	49.5	46.7	50.8
8	49.6	46.4	53.6	48.7	46.8	50.5	49.6	46.1	50.1	49.0	54.3	49.8
9	48.3	52.8	50.2	47.9	46.9	49.7	48.7	56.1	49.8	46.7	50.4	49.6
10	46.9	50.3	49.9	44.7	55.0	46.8	47.2	51.2	48.9	46.0	49.3	49.3
11	46.5	49.8	48.8	42.6	50.6	46.7	46.7	49.8	46.6	54.2	50.3	47.8
12	51.2	49.3	48.2	50.1	50.0	47.4	53.7	49.6	46.4	50.0	49.8	46.9
13	49.7	48.5	45.8	62.5	49.6	48.3	50.8	48.4	54.5	50.0	47.1	53.3
14	49.7	47.7	45.2	53.0	48.9	57.6	49.6	46.6	50.5	49.2	46.4	50.4
15	49.1	45.9	51.4	50.5	46.5	50.6	49.3	46.4	49.8	48.7	54.5	50.2
16	48.4	53.6	49.8	48.1	47.4	50.0	48.6	56.7	49.5	47.6	50.7	49.3
17	47.2	50.3	50.7	46.9	54.7	49.1	46.5	50.8	48.8	45.8	49.9	48.9
18	46.6	49.8	50.6	46.4	50.6	48.8	46.3	50.3	47.4	55.0	49.8	47.5
19	53.5	49.3	48.5	54.8	49.8	46.8	54.5	49.9	47.3	50.1	49.0	46.3
20	50.6	48.6	46.2	50.4	49.5	46.9	50.9	49.1	53.2	50.3	47.4	51.3
21	49.5	47.4	47.7	49.8	49.0	54.5	50.1	47.1	50.6	49.3	47.0	49.7
22	49.3	47.0	54.6	48.9	46.8	50.5	49.0	46.7	49.8	49.1	55.1	47.9
23	48.4	53.2	50.0	48.6	47.4	49.7	48.9	54.7	49.2	47.2	50.6	44.2
24	47.2	50.2	49.5	46.4	55.6	49.3	47.1	50.8	48.6	47.2	50.1	39.6
25	46.0	49.6	48.7	47.3	51.0	48.4	46.8	50.0	46.3	53.4	50.1	50.0
26	52.9	49.1	47.6	54.9	49.6	46.6	55.2	50.1	47.1	49.7	49.3	54.7
27	50.8	48.6	46.1	50.1	49.7	46.4	50.7	49.0	53.9	48.7	46.7	59.3
28	49.5	46.7	46.8	49.3	48.6	53.6	49.9	47.3	50.3	49.6	46.2	50.8
29	49.2	46.4	53.6	49.0	47.2	51.2	49.9	46.9	49.8	48.9	55.5	49.3
30	47.9		50.1	46.3	46.4	49.4	49.1	54.3	49.7	46.2	50.5	48.5
31	46.8		49.2		54.3		46.9	51.3		44.5		46.6

Legenda  **Kuźnica** **Białystok**
 <40% 50% >60%
 niedziele i święta

$$*WNK = \frac{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P)}}{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P+L)}}$$

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

STACJA NR 20043

Miejscowość: Horodnianka
Odcinek: Sokółka - Wasilków
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer 19
Oddział: BIAŁYSTOK

R04_04_20043_2020

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych
w 2020 roku**

